

Vigilancia de la salud y sus determinantes por zona básica de salud en el Atlas de Aragón

Jornada de Participación en Salud 2018

Juan Pablo Alonso



SALUD >> 2030
ARAGON

Dirección General de Salud Pública

1. Presentación, contexto y objetivo

2. Metodología

3. Discusión y futuros desarrollos

<http://idearagon.aragon.es/atlas/>

- La información sobre el **estado de salud** de una población y sus **determinantes** es esencial.
- Casi siempre se da por área **grande**. Pero es necesaria por área **pequeña**.
- **Dar Información por Zona Básica de Salud (ZBS):**
 - División geográfica básica del sistema.
 - Equipos de Atención Primaria y de Salud Pública, más otros profesionales del nivel local.
 - [Plan de Salud de Aragón](#): trabajo en determinantes desde las ZBS.
- Dentro del **Atlas de Aragón**:
 - De manera gráfica, intuitiva y clara.
 - Es la herramienta común y tiene potencial de interrelación.

- **Dirigido a:**
 - Población en general.
 - Profesionales que trabajan en la ZBS.
 - Gestores y decisores sanitarios.
 - Órganos de participación (Consejos de Salud).

- **Características del proyecto:**
 - Incorporaremos progresivamente más información.
 - Con el tiempo, análisis **geográfico** y de **tendencias**.
 - Para mejorar nuestra comprensión del nivel de salud y de su relación con determinantes.
 - Para generar **debate social**.
 - Dar información por ejes de **desigualdad**.
 - Disponible y posible **descargar datos**.

Objetivo:

Mostrar y explicar cartográficamente indicadores sobre estado de salud y determinantes, por zona básica de salud.

1. Presentación, contexto y objetivo
- 2. Metodología**
3. Discusión y futuros desarrollos

Aspectos generales

Dimensiones utilizadas en la Vigilancia del estado de salud y de sus determinantes por Zona Básica de salud en el Atlas de Aragón, por área relacionada con la salud y fuente de datos utilizada.

Tipo de dimensión			Fuente
AREA 1: Determinantes (12 dimensiones)	Socioeconómicos (9)	Empleo (3)	Censo
		Educación (3)	
		Vivienda (1)	
		Familia (1)	
	Privación (1)		
	Demográficos (3)	Envejecimiento (3)	Padrón
AREA 2: Morbilidad (10 dimensiones)	En Atención Primaria	Sobrepeso/obesidad (3)	OMI-AP (1)
	En Atención Especializada	Neoplasias (1)	CMBD (2)
	En ambas	Enfermedades concretas (6)	GMA (3)
AREA 3: Mortalidad (10 dimensiones)	Por todas las causas (1)		Registro de Mortalidad de Aragón
	Por causas seleccionadas (9)		

(1) Historia clínica de atención primaria.

(2) Conjunto Mínimo Básico de Datos: información de morbilidad hospitalaria.

(3) Grupos de Morbilidad Ajustada: morbilidad atendida tanto en primaria como en especializada, y a partir de 2016 en urgencias

Indicadores

Para determinantes: en general, porcentaje (índice de privación: valor numérico, cuanto más alto, más privación).

Para morbilidad (enfermedad) y mortalidad (defunciones):

- Nº de casos.
- Frecuencia.
- Razón estandarizada de morbilidad o mortalidad (REM):
 - Comparación porcentual entre el valor de la ZBS respecto al valor medio de Aragón. Ej. Si en una zona el valor es 115, indica que tiene un 15% más.
 - En algunos casos, suavizadas (el resultado tiene en cuenta el de zonas limítrofes).
 - Con intervalos de confianza o valores de probabilidad para valorar significación estadística.

Representación gráfica

- Por **quintiles coloreados en cada ZBS**: permite establecer una **graduación** fácil de comprender: cómo está cada zona en ese indicador respecto al resto (por debajo, en el centro, por encima), y ver **patrones geográficos**.
- De la parte inferior a la superior: verde oscuro, verde claro, amarillo, rojo claro, rojo oscuro.
- Como hay 123 ZBS: aproximadamente 25 en cada quintil.
- **Atención**: no es equivalente a “poco” o “mucho”. Simplemente indica una posición respecto al resto de zonas.

Áreas y dimensiones - Determinantes

Socioeconómicos:

- **Empleo:** desempleo, asalariados eventuales, trabajadores manuales.
- **Educación:** Instrucción insuficiente, instrucción insuficiente en jóvenes, instrucción insuficiente extranjeros.
- **Vivienda:** viviendas sin Internet.
- **Familia:** hogares unipersonales \geq 65 años.
- **Índice de Privación:** (colaboración DGSP – IAEst – Unizar): grado de privación de una zona.

Demográficos:

- Mayores de 65, Mayores de 85, Sobreenviejecimiento.

Áreas y dimensiones - Morbilidad

A partir de atención primaria:

- **Sobrepeso y obesidad** en > 14 años: IMC >25, IMC 25-30, IMC > 30.

A partir de atención hospitalaria:

- Hospitalización por **neoplasia**.

De ambas:

- Consulta u hospitalización por:
 - **Cirrosis**
 - **Demencia**
 - **Depresión**
 - **Diabetes**
 - **Enfermedad pulmonar obstructiva crónica**
 - **Hipertensión**

Áreas y dimensiones - Mortalidad

Por todas las causas.

Por tipos de enfermedades:

- Circulatorio.
- Cerebrovasculares.
- Tumores.
- Neoplasia colorrectal.
- Mama (♀).
- Pulmón (♂).
- Respiratorio.
- Digestivo.
- Causas externas.

1. Presentación, contexto y objetivo
2. Metodología
- 3. Discusión y futuros desarrollos**

Planteamiento global de la vigilancia y por área pequeña.

Aspectos positivos:

- Buena calidad de información.
- Indicadores estándar y comparables.
- Hasta ahora no estaba disponible.
- Patrón geográfico.
- Útil para profesionales y ciudadanos.

Áreas de mejora:

- Poca información (pero estamos empezando).
- Faltan por ejemplo: estilos de vida, indicadores del medio ambiente, varias causas de enfermedad...
- Sólo tenemos el último año disponible. No hay secuencia temporal (pero estamos empezando).

Teniendo en cuenta todos los indicadores, ¿cómo es la situación general de salud de la zona (...)?

- Es lógico plantearlo.
- Pero es difícil dar una respuesta.
- Los indicadores que mostramos no muestran todo, las situaciones son cambiantes y además es complejo hacer una valoración ponderada.
- Sin embargo, pueden ayudar.
- Con el tiempo tendremos más información.

¿Por qué en mi ZBS hay más/menos (...) que en las otras?

- Es lógico plantearlo, incluso relacionarlo con posibles causas.
- Pero es en general algo difícil de contestar. La mayor parte de los problemas tienen períodos de inducción muy largos y se deben a muchas causas.
- Con el tiempo tendremos más información.

¿Por qué este grupo de ZBS tiene más/menos (...) que el resto de Aragón?

- A simple vista aparecen patrones geográficos.
- No son necesariamente reales.
- Con el tiempo tendremos más información.

La Sociedad Española de Epidemiología premia el Atlas de Salud de Aragón

Valora el impacto que la intervención ha tenido en la vigilancia de la salud pública

HUESCA. - El Atlas de Salud de Aragón ha recibido un reconocimiento de la Sociedad Española de Epidemiología (ES) en el marco de la Reunión Científica que ha celebrado en Lisboa y a la que han asistido más de 700 profesionales.

La iniciativa del Gobierno de Aragón ha sido distinguida con el premio José María Mayoral a la Vigilancia en Salud Pública, financiado por la Junta de Andalucía, que otorga la ES desde hace dos años y que valora una intervención en salud pública que haya tenido impacto en la sociedad, en algún aspecto relacionado con la vigilancia de la salud.

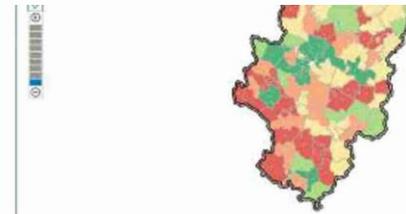
El Atlas Sanitario de Aragón es un nuevo punto de información fundamental para la puesta en marcha de actuaciones de prevención, protección y promoción de salud. Se trata de una herramienta que permite descender a áreas más pequeñas para orientar las actuaciones dirigidas a poblaciones más concretas y para hacer visibles posibles diferencias y desigualdades en el territorio. Además, explica indicadores de interés sobre el estado y los determinantes de la salud por zona básica de salud, mediante representaciones cartográficas.

El trabajo reconocido ha sido realizado por Luisa Compés, Gloria García-Carpintero y Begoña Adiego, de la Dirección General de Salud Pública, y Esther Gómez, Sergio Monteagudo y Rafael Martínez, del Instituto Geográfico de Aragón. ● D. A.

El Atlas de Salud de Aragón es galardonado

EL PERIÓDICO
ZARAGOZA

La Sociedad Española de Epidemiología (SEE) ha reconocido el Atlas de Salud de Aragón en el marco de la reunión científica celebrada en Lisboa y a la que han asistido más de 700 profesionales. La iniciativa del Gobierno de Aragón ha sido distinguida con el premio José María Mayoral a la Vigilancia en Salud Pública, financiado por la Junta de Andalucía, que otorga la SEE desde hace dos años y que valora



Pantallazo del Atlas de Salud de Aragón

La Sociedad Española de Epidemiología premia el Atlas de Salud de Aragón

El galardón se concedió en el marco de la Reunión Científica que se ha celebrado en la ciudad de Lisboa

EFF
Zaragoza

La Sociedad Española de Epidemiología (SEE) ha reconocido el Atlas de Salud de Aragón en el marco de la Reunión Científica que ha celebrado en Lisboa y a la que han asistido más de 700 profesionales.

La iniciativa del Gobierno de Aragón ha sido distinguida con el premio José María Mayoral a la Vigilancia en Salud Pública, fi-

nciado por la Junta de Andalucía, que otorga la SEE desde hace dos años y que valora una intervención en Salud Pública que haya tenido impacto en la sociedad, en algún aspecto relacionado con la vigilancia de la Salud Pública, informa el Ejecutivo aragonés.

El Atlas Sanitario de Aragón es un nuevo punto de información fundamental para la puesta en marcha de actuaciones de prevención, protección y promoción de salud. Se trata de una herra-

amienta que permite descender a áreas más pequeñas para orientar las actuaciones dirigidas a poblaciones más concretas y para hacer visibles posibles diferencias y desigualdades en el territorio. Además, explica indicadores de interés sobre el estado y los determinantes de la salud por zona básica de salud, mediante representaciones cartográficas.

El trabajo reconocido por la SEE ha sido realizado por Luisa Compés, Gloria García-Carpintero y Begoña Adiego, de la Dirección General de Salud Pública, y Esther Gómez, Sergio Monteagudo

redacción médica



Buscar en Redacción

- POLÍTICA SANITARIA
- ESPECIALIDADES
- CONOCIMIENTO
- EMPRESAS
- SOCIOSANITARIO
- AUTONOMÍAS
- OPINIÓN
- LA REVISTA**
- VÍRICO

AUTONOMÍAS > Aragón

El Atlas de Salud de Aragón, premiado por la epidemiología española

Se trata de un proyecto fundamental para poner en marcha de actuaciones de prevención, protección de la salud

Atlas de Salud de Aragón promociona la salud

ATLAS DE ARAGÓN

Muchas gracias por su atención

**Les animamos a que entren en el Atlas y
exploren: hay mucha información
interesante**